

## ZESTAW VII

1. Zdefiniuj typ obiektowy reprezentujący KSIĄŻKI. Każda książka powinien mieć autora, tytuł, liczbę stron oraz datę wydania i cenę, liczbę wypożyczeń. Stwórz tablicę obiektową i wprowadź kilka przykładowych obiektów, obejrzyj zawartość tablicy.
2. Stwórz tablicę BIBLIOTEKI zawierającą nazwę biblioteki, adres oraz atrybut obiektowy KSIĄŻKA. Wprowadź do tabeli przykładowe dane i wyświetl jej zawartość.
3. Wartość książki rośnie o 5% z każdym rokiem. Dodaj do typu obiektowego KSIĄŻKA metodę wyliczającą na podstawie daty wydania i ceny aktualną wartość książki.
4. Dodaj do typu KSIĄŻKA metodę odwzorowującą, która pozwoli na porównywanie książek na podstawie lat od daty ich wydania raz zniszczenia. Przyjmujemy, że 10 wypożyczeń odpowiada jednemu rokowi jeśli chodzi o lata, które upłynęły od daty wydania książki.